




HP PhotoSmart スキャニング ソフトウェア クイック リファレンス

このマニュアルでは、HP PhotoSmartスキャニングソフトウェアの特徴と機能の概要を説明します。HP PhotoSmartフォトスキャナとスキャニングソフトウェアの詳しい使い方は、『HP PhotoSmart S20フォトスキャナ ユーザーズガイド』またはオンラインヘルプを参照してください。

15分で最高質スキャンができるようになります。次に簡単な手順を説明します。

1. スキャニングソフトウェアを開始します。Windowsの[スタート]メニューから[プログラム]を選択し、**[HP PhotoSmart]®[S20フォトスキャナ]®[スキャニング ソフトウェア]**を選択します。
2. フォトスキャナの中央下部のボタンを押して、スキャンする写真の種類を選択します。写真の種類には次のものがあります。

-  マウントされたフィルム - 35mmのマウントされたスライドまたはネガ
-  フィルムストリップ - 35mmスライド(ポジ)ストリップまたはネガストリップ
-  プリント写真 - 最大で127 x 178mm、5 x 7inch

3. プレビュースキャンを実行します。

- 写真の種類とスキャン解像度を選択します。
- 写真をスキャナに挿入します。
- スキャンする画像を選択します。



4. 画像を調整します。詳細は、以後のセクションで説明します。

5. 最終スキャンを実行します。
 - **[最終スキャン]** ボタンをクリックします。
 - 画像を保存するフォルダを選択します。
 - スキャンした画像のファイルの種類を選択します。JPEGまたはFlashPixを選択した場合は、画像の品質レベルを選択します。
 - **[保存]** をクリックします。

画像のプレビュー スキャン

スキャンされた画像は、最初プレビュー ウィンドウに表示されます。最終スキャンの前に画像を調整できます。

注： マウントされたフィルムまたはプリント写真をスキャンする場合は、プレビュー ウィンドウ内の1つの画像を操作することになります。

画像の選択

フィルムストリップをスキャンする場合は、スキャンする画像を選択してください。

- 画像を選択するには、選択する画像をクリックし、その他の画像の選択を解除します。
- 画像を1つ選択し、Shiftキーを押しながら別の画像をクリックすると、その範囲内のすべての画像が選択されます。
- 画像を1つだけ選択する場合は、Ctrlキーを押しながら画像をクリックします。

グレーの境界は、画像が選択されていることを示しています

この画像は選択されていません



画像の調整と回転

プレビュー ウィンドウ内で、マウス ポインタを画像の上に置くと、その他のオプションも選択可になります。

画像の調整にはこのボタンをクリックします

画像の名前は、このボックスで変更します



矢印ボタンをクリックすると画像が90度回転します

ヒント： [画像の調整] ウィンドウでは、画像を小角度で回転できます (次ページを参照)。

プレビュー イメージの調整

[画像の調整]アイコンをクリックするか、プレビュー ウィンドウ内の画像をダブルクリックすると、最終スキャンの前に画像を調整できます。最終スキャンを実行するときに、調整後の画像は保存されます。

画像の特性を調整するには、これらのツールを使います

写真の境界線は、画像のトリミング方法を表しています。トリミング ボックスを調整するには、境界線(または角)をクリックしたままドラッグします



画像の調整が終了したら、[適用]をクリックします

調整の取り消し

スキャニング ソフトウェアには、変更を取り消す方法がいくつか用意されています。

- **【編集】**メニューから**【元に戻す】**を選択します。このオプションを使うと、新しい変更から順番に変更を取り消すことができます(最初に取り消されるのは最新の変更です)。
- 変更を保存せずに**【画像の調整】**ウィンドウを閉じるには、**【キャンセル】**をクリックします。
- ツールを使用して行った変更をすべて取り消すには、使用したすべてのツールで**【リセット】**をクリックします。

調整ツールの使い方

画像の調整ツールを選択すると、新しいウィンドウが表示されます。ツール ウィンドウは、ユーザーが閉じるまで開いたままです。ユーザーによる変更は、自動的に画像に適用されます。

露出を調整します(画像の明るさを調整します)

画像を回転します

シャープネス(鮮明度)を調整します



彩度(色調)を調整します
たとえば、画像に青を追加し、赤を減少させます

画像のサイズを変更します(画像を拡大/縮小します)

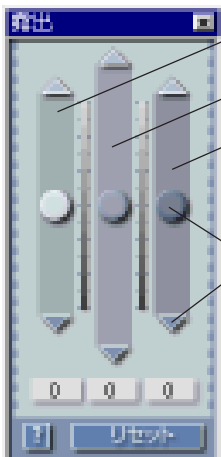
画像のヒストグラムと各ピクセルのサンプルカラーを表示します

リセット

【リセット】ボタンはすべてのツールにあります。このボタンを使えば、変更を取り消したり反転できます。



【ヘルプ】ボタンはすべてのツールにあります。ツールの使い方の詳細は、このボタンをクリックしてください。



ハイライトを調整します

ミッドトーンを調整します

シャドウを調整します

ボタンをクリックしたままドラッグするか、矢印をクリックして、露出を指定します

画像に追加する色の方向に円を移動します。円をクリックしたままドラッグするか、カラー矢印ボタンをクリックして、円を目的の色に移動します



画像の色の彩度を調整するには、円をクリックしたままドラッグします(色の彩度が小さくなるほど色数は減り、グレースケールになります)

矢印をクリック
すると、画像が
矢印の向きに回
転します



画像を小角度で
回転するには、
小さい矢印をク
リックします

画像の高さと幅を調整
するには、ピクセル数
を入力します



画像のサイズ変更をパーセ
ンテージで指定します (縦横
比は維持)



ボタンをクリッ
クしたままド
ラッグするか、
矢印ボタンをク
リックして、画
像のシャープネ
スを調整します

ヒストグラムを使えば、画像内の
明るすぎる部分と暗すぎる部分を
抽出できます。マウス ポインタを
画像の一部に置くと、選択したピ
クセルの色の範囲がヒストグラム
で表示されます。

ヒストグラムを使った画像の調整
の詳細は、オンライン ヘルプまた
はImaging Essentials Multimediaを
参照してください。



フィルタの使い方

フィルタは、画像の調整の設定を集めて保存したもので、新しく画像を調整するときに繰り返し使用できます。ほとんどの画像に同じ調整を加える場合は、適用する調整をフィルタとして保存しておけば、すばやく画像を調整できます。

フィルタ作成

1. 画像を調整します。
2. [画像の調整]ウィンドウ内の[フィルタ]メニューから[フィルタの作成]を選択します。
3. フィルタに組み込む調整を選択します。たとえば、画像を明るくするフィルタを作成する場合は、[露出]をクリックし、フィルタに露出設定を保存します。
4. フィルタの名前を入力します。入力した名前が[フィルタ]リストに表示されます。
5. [OK]をクリックします。



フィルタの適用

1. [画像の調整]ウィンドウに画像を表示します。
2. [フィルタ]メニューから適用するフィルタを選択します。



ユーザーが作成したフィルタはここに表示されます

ヒント

画像に数多くの調整を加える場合、定期的に調整をフィルタとして保存すれば、いつでも元の状態に戻すことができます。